このたびは本製品をお買いあげいただきましてありがとうございました。 この取扱説明書は、管理機の正しい取扱い方法・定期的な点検及び整備に ついて説明してあります。

本機のすぐれた性能を十分に発揮して、安全に快適な運転をしていただく ため、本書をよくお読みいただき、十分理解してから御使用くださるとと もに、日常の保守点検・整備・給油などを十分に行なって末長くご活用く ださい。また、お読みになった後必ず大切に保存し、わからないことがあ つたとき取出してお読みください。

なお、本製品についてより能率よく農作業を行なっていただくために、不 断の研究成果を新しい技術として、ただちに製品に取入れておりますので、 お手元の管理機と、この説明書に多少の違いが生じる場合もありますが、 あらかじめご了承くださいますようお願いいたします。

サービスと保証

車台番号

この管理機には、保証書が添付してあります。 詳しくは保証書を御覧ください。 なお, 御使用中の故障や御不審な点及びサービ スに関する御用命は、お買いあげいただきまし た販売店・農協・幣社支店又は㈱クボタアグリ に、それぞれ「御相談窓口」を設けておりますの

でお気軽に御相談ください。 その際 (1)管理機名称と車台番号,

(2)エンジン名称とエンジン番号, (3)部品御注文の際は,

部品名称とコードNa(純正部品表参照) を合せて御連絡ください。

◆安全鑑定適合番号

クボタTMA31·····902018 クボタTMA31-MA·····1002024

丑	型 式				式	ТМ	A 31	TMA31-MA	
[2	X			分					
O.	乎				称	T M A 31	T M A 31 – U		
機	全			長	(mm)	13	85	1535	
体	全			幅	(mm)		585		
J,	全			高	(mm)	81	15	835	
法	輸			距	(mm)		140~290		
重				量	(kg)	42 (5)	42 (タイヤなし)		
	名				称	クボタGS130-2T	クポタGS130-2T-U	クボタGS130-2TR	
Ţ	形				式	空冷4サイ	クル1気筒立形ガソリ	ンエンジン	
	総	排	気	量	(ca)		130		
ン	出力)/回転数	数(F	PS/r	(mg	2	.3/1800(最大出力3.4)	
ジ	使	用		燃	料		自動車用無鉛ガソリン		
	燃米	4タン	クも	量容	(0)		2.0		
ン	点	火		方	式		電子点火		
	始	動		方	式	リコイル式	リコイル式(防水力バー付)	
9		7			ヤ		標準なし		
主	ク	ラッ	Ð	F 7.	5 式		ベルトテンション式		
変速段数	前				進		2段		
段数	後				進		1段		
車	軸回	可転う	束 月	隻 (rpm)	前進1 72, 前進	2 120,後進39	前進32 70,後進23	
Р	Т		広 姜	数 (1	rpm)			1026	

小型特殊自動車の認定を受けておりませ んので、一般公道でのトレーラ走行はで きません。

★トレーラ走行はできません。

クボタ管理機



TMA31 TMA31-MA

取扱説明書

【注】 この写真は3.50-5タイヤ,ホイールチューブ400,ユニバーサルヒッチを装着した状態です。

ご使用前に必ずお読みください

株式会社クボタ

本	社:大阪市浪速区敷津東1丁目2番47号	〒556-91	電(06)	648-21
東京	本 社:東京都中央区日本橋室町3丁目1番3号	〒103	電(03)	3245-31
北 海 道	支 社:札幌市中央区北3条西3丁目1番地44(札幌富士ビル)	〒060	電(011)	214-31
東 北	支 社:仙台市青葉区本町2丁目15番11号	〒980	電(022)	267-90
中部	支 社:名古屋市中村区名駅3丁目22番8号(大東海ビル)	〒450	電(052)	564-51
九 州	支 社:福岡市博多区博多駅前3丁目2番8号(住友生の博多ビル)	〒812	電(092)	473-24
札 锭	支 店:札幌市西区手稲東3北3丁目2番地2	₹063	電(011)	662-21
仙 台	支 店:名取市田高字原182番地の1	〒981-12	電(022)	384-51
	支 店:浦和市西城5丁目2番36号	₹338	電(048)	862-11
	支 店;大阪市浪速区敷津東1丁目2番47号	₹556-91	電(06)	648-21
	支 店:岡山市宍甘275番地	〒703	電(0862)	79-45
	支 店:福岡市東区和白丘2丁目2番76号	〒811-02	電(092)	606-31
	5 所:堺市石津北町64番地	₹590	電(0722)	41-11
宇 都 宮	工 場:宇都宮市平出工業団地22番地 2	₹321	電(0286)	61-11
	工 場:茨城県筑波郡谷和原村字坂野新田10番地	〒300-22	電(029752	2) 51
枚 方 製	造 所:枚方市中宮大池1丁目1番1号	₹573	電(0720)	
堺部品セ	ン タ 一:堺市築港新町3丁8番	₹592	電(0722)	
宇都宮部品・	・ンター:宇都宮市平出工業団地38-16	₹321	電(0286)	
北海道部品-	: ンター: 北海道札幌郡広島町字大曲186-37	₹061-12		
筑 波 部 品 セ	ン タ ー:茨城県筑波郡谷和原村字坂野新田10番地	₹300-22		
枚方部品セ	ン ター: 枚方市中宮大池1丁目1番1号	〒573	電(0720)	
株式会社クボタア	リ東北		4(******	
	田事業所:秋田市寺内字大小路207-54	〒011	電(0188)	45-16
	台事業所:宮城県名取市田高字原182-1	〒981-12		384-51
な式合せりボタア				
	京事業所:浦和市西堀 5 - 2 -36	₹338	電(048)	862-11:
	潟事業所:新潟市上所上 1 -14-15	₹950	電(025)	285-12
は式合せりボタア				
金	沢事業所:石川県松任市下柏野町956-1	〒924	電(0762)	75-11
名さ	屋事業所:愛知県一宮市観音町1-1	〒491	電(0586)	
大	阪事業所:大阪市浪速区敷津東1-2-47	∓556-91	電(06)	648-21
astenクボタア!				5.5 21
	子事業所:米子市米原570	〒683	電(0859)	33-50
	山事業所: 岡山市宍甘275	₹703	電(0862)	
髙	松事業所:香川県綾歌郡国分寺町国分字向647-3	₹769-01	電(0878)	74-509
#ICERT クボタア!			21.0707	
	岡事業所:福岡市東区和白丘 2-2-76	〒811-02	電(092)	606-310
	本事業所:熊本県下益城郡富合町大字樋江846-1	〒861-41	電(096)	357-618

V.■.14-29.20.AK 品番 61191-6521-6

Kubota

標準付属品

					ton en 2		
	8	:	2		数量台	備	考
10	- 12	ス	/ 1	ナ	1		
14	- 17	ス	/ \	ナ	1		
7,	, , ,	7	,	"\	1	+, -=	- 差換え式
プ	ラグ	ボッ	ク	ス	1		
じ	ょ	-	5	~	1		
油		差		し	1		
取	扱	説	明	書	1		
純	正	寤	=	表	1		
保		āIE		書	1		
納	入品安	全記	兑明	書	1		
安	全注:	意力	パス	9	1		
安	全憲	章 _	コン	プ	1	安全五詞	憲章入り

p				
品	番	88	名	備考
61441 — 8	8340 — 2	バランスウ	エイト完備	下記①②の部品とボルト・ナット
61441 — 8	8351 — 1	①ウエイ	ト支持棒	
61441 — 9	5121 — 3	②バランス	ヘウエイト	5kg
61041 —	1714 — 3	ホイルチ	ユーブ400	チューブ長さ 138mm
61041 — 8	8371 — 3	ホイルチ	ユーブ600	チューブ長さ 238mm
61041 - 8	8372 — 3	ホイルチ	ユーブ800	チューブ長さ 338mm
61041 — 8	8374 — 1	マルホイル	チューブ6	チューブ長さ 187㎜,PC用アタッチメント装着用
61041 — 8	8375 — 1	マルホイル	チューブ2	チューブ長さ 97㎜,PC用アタッチメント装着用
61441 — 8	8380 — 4	ユニバーサル2	段ヒッチ完備	延長ヒツチ,草地・湿田でのロータ作業
61041 — 8	8376 — 1	スリ	ー ブ	スリーブ長さ 50mm,カルチ車輪関係車軸取付け用
91013 —	1017 — 1	3.50-5タイ	ヤカンビ	
62671 —	5260 - 4	ユニバーサル	ヒッチアッシ	(62182-5260-4)にても可
61192 —	8310 — 1	高速換えプ	ーリアッシ	φ100プーリ,特Bベルト(34),ボルト

耕うん機・管理機 🛖 安全五憲章

安全運転のために、次のことがらを必ず守ってください。

- 1. 道路走行・ほ場の出入り・車への積降しのときは,必ずロータ リの回転を止めます。
- 2. 農道を走行するときは、スピードを落とし路肩に注意します。
- 3. ほ場の出入り・車への積降ろしは、上りは前進、下りは後進で行な います。
- 4. バックをするときは、スピードを緩め背後の障害物に注意します。
- 5. 機体の点検・調整・整備は必ず,エンジンを止めてから行ないます。
- この機械をお使いになるときは復唱してください。

1. はじめに

- 取扱説明書をよく読んで, 機械の使い方をよ く覚えてから使用してください。
- そして機械を点検し,異常箇所がないか確め てから使用してください。
- 2. 燃料の給油とエンジンの始動

(1)燃料補給をするときは,

- ●必ずエンジンを停止して行ないます。
- ●燃料をこぼさない。
- ●こぼしたときは、きれいにふき取ります。 ●火気厳禁。特に夜間は裸火の下で給油し
- (2)密閉した車庫内で,長時間エンジンをかけ たままにしておくと空気を汚し,ガス中毒 を起す危険があります。
- (3)エンジンを始動するときは、主クラッチを 切り, 主変速レバーを「N」(中立)にしてか ら行なってください。

3. 始 動

発進するときは, 周囲の安全を確め機械の付 近に人が近づかないようにしてください。 また、バックするときは、足元・後方をよく 確めてからエンジンを低速にしてバックして ください。

4. 作業中

- (1)傾斜地で作業したり、無理な運転をすると 機械が転倒することがあり危険です。
- (2)安全カバーなどを取外した状態で運転する と、回転部分に巻込まれる危険があります。 (3)共同作業者がある場合は、動作ごとに合図
- (4)作業中は機械の近辺に人を近づけてはいけ ません。

をかわしてください。

5. 積込み・積降ろし

- (1)丈夫なすべり止めをしたアユミ板を確実に 固定し、周囲に人がいないことを確認して から行なってください。
- (2)積込み・積降ろし中にトラックが移動しな いように,必ずトラックのエンジンを止め, サイドブレーキを確実にかけてください。

6. 走 行

- (1)坂道で操向クラッチを操作すると、思わぬ 方向に機体が曲がることがあります。坂道 では速度を遅くし,ハンドル操作でカーブ を曲がるようにしてください。
- ②高低差が大きいほ場への出入りは, 転倒の 恐れがあり、必ずアユミ板を使用してくだ さい。
- (3)一般道路上では、自動車に道を譲るなど交 通法規・交通道徳を守ってください。
- (4)踏切を渡る場合は、必ず一旦停止し、列車 通過の有無を確認の上,速かに渡ってくだ さい。

フ. その他

- (1)次のような状態では運転しないでください。 ●飲酒運転。 ●いねむり運転
- 病気や薬物の作用で正常な運転ができな いとき。 ●妊娠中の方。
- (2)だぶついたズボンや上着など回転部分に巻 込まれやすい服装は、たいへん危険です。
- ③点検・整備・清掃などは、必ずエンジンを 止めてから取扱説明書に従い行なってくだ
- (4)作業中,又は作業後に高温部分(マフラな ど)に触れると、ヤケドをする危険があり ますので,必ず冷えてから整備・点検など を行なってください。

- (5)機械を他人に貸す場合は、取扱い方法をよ <説明し,「取扱説明書」「納入品安全説明書」 をよく読むように指導してください。
- ★以上、機械の取扱いで起りがちなあやまち を未然に防いでいただくために, 主だった 注意事項を挙げました。これ以外にも本文 の中で 安全ポイント として, その都度と り上げております。
- 更に、安全のポイントを抜粋した「安全注 意ポスタ」・「納入品安全説明書」を別冊に して添付しておりますので、よくお読みい ただいて必ず守ってください。



3360角□一夕

ユニバーサルヒッチ

(注)ヒッチ幅は95mmを採用しております。

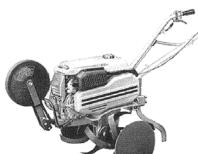
●3.50 - 5チューブレスタイヤ ホイルチューブ400 ユニバーサルヒッチ



●草削りカゴロータ2形

T2フリー抵抗棒2形





2360-ナタ爪ロータ4連

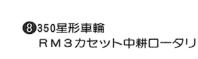
ナタ爪用抵抗棒

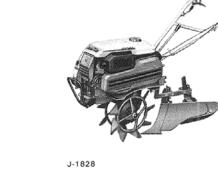




ホイルチューブ400



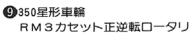


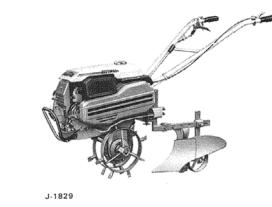


4 開閉培土2号(尾輪付)

ユニバーサルヒッチ

380星形車輪(スリーブ付)



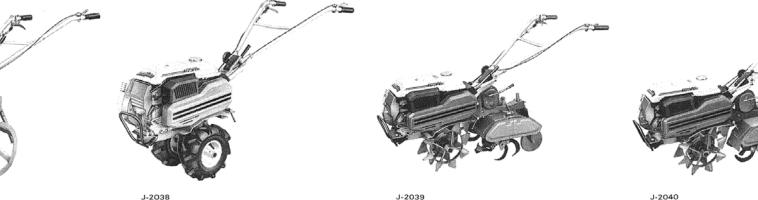


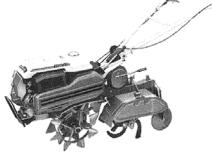
⑤ T 2 畑用差込培土

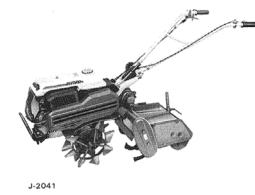
350ホークカルチ車輪

ユニバーサルヒッチ

10350星形車輪 RM3サイドドライブロータリ





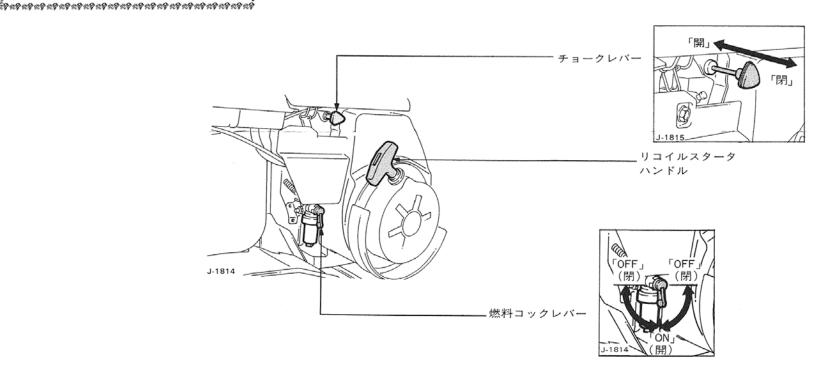


〔出荷標準仕様〕

		標準	•	0	0	0	6	6
025	TAT:	TMA31-A	TMA31-B	TMA31-C	TMA31-D	TMA31-E	TMA31-F	TMA31-G
0乎	称	TMA31-UA	TMA31-UB	TMA31-UC	TMA31-UD	TMA31-UE	TMA31-UF	TMA31-UG
製品コ	- K	61191-00100	61191-10111	61191-00121	61191-00131	61191-00141	61191-00151	61191-0016
₩ 00		61195-00100	61195-10111	61195-00121	61195-00131	61195-00141	61195-00151	61195-0016
本	機	•	•	•	•	•	•	•
アタッチメント	アッシ品番 アタッチメント コード	_	61191-69101	61191-69201	61191-69301	61191-69401	61191-69501	61191-6960
.50-5 チュープレスタイヤ	91013-20111		•					
tイルチューブ 400	61041-17143		•					
ユニバーサルヒッチ	62671-52604		•	•	•	•	•	
60ナタ爪ロータ	91151-42101			•				
多 動 輪	91315-21301			•				
ナタ爪用抵抗棒	91316-11301			•				
860 角 ロ - タ	91156-02701				•			
開閉培土2号	92223-32101					•		
80 星形車輪	91033-82101					•		
田用差込培土	92223-32301						•	
トークカルチ車輪	91033-50611						•	
草削カゴロータ	91164-00222							•
フリー抵抗棒	91316-10181							

		標準	•	8	0	0
碰	称	TMA31-MA	ТМА31-МВ	TMA31-RT	TMA31-RG	TMA31-RS
製品 ⊃	- F	61192-00100	61191-10100	61196-10100	61197-10100	61198-1010
本	機	•	•	•	•	•
アタッチメント	アッシ 忌番 アタッチメント コード		61192-69101	61196-69101	61197-69101	61198-6910
3.50-5 チュープレスタイヤ	91013-20111		•			
ホイールチューブ400	61041-17143		•			
350 星形車輪	91033-53101			•	•	•
RM3カセット中耕ロータリ	91201-36001			•		
RM3カセット正逆転ロータリ	91201-37001				•	
RM3サイドドライブロータリ	91201-38001					•
ユニバーサルヒッチ	62671-52604		•			





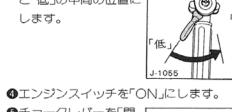
運 転 の し か た (仕業点検を行なってください)の場合は1995年

が記録はは、対象を表現である。この地域は、対象を表現を表現を表現である。

●主クラッチレバーが「切」,主変速レバーが「N」 (中立)の位置にあることを確認します。

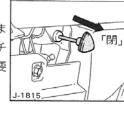


③スロットルレバーを高」 と「低」の中間の位置に します。



⑤チョークレバーを「閉」

にします。 ●エンジンがよく暖ま つているときは, チ ョークの操作は不要 です。



⑥リコイルスタータハン



元に戻してください。 7エンジンの運転調子を見ながら,チョークレ バーを徐々に戻します。(開く)

❸2~3分間暖機運転を行なってから,作業を 始めてください。

ちゃもゃちゃ 安全ポイント きゃちゃちゃちゃちゃちゃちゃちゃちゃちゃ

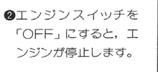
(1)マフラの排気出口方向に、燃えやすいも のがないか確認してください。

🏿 (2)リコイルスタータの引張る方向に人がい ないか,突起物・障害物がないか確かめ 🖁 てから始動してください。 (3)エンジン運転中,マフラに手を触れない

でください。

エンジンの停止線線線線線線

●スロットルレバーを「低」にします。



❸燃料コックを閉じます。

・ ● エンジン停止直後は,マフラが熱くなっ ていますから、手を触れないようにして ください。

୍ଦ୍ରିକ ଅନ୍ତର୍ଭ ଅନ୍ତର୍ଭ

車両で運搬するときの注意

■燃料コックレバーを「閉」にする

燃料コックレバーを「閉」にしないで運搬した とき,次の現象が見られます。

● 機体の振動で気化器針弁の振れ

ので,必ず「閉」にしてください。

●エンジンクランクケース内への燃料の流入 ●エアークリーナへの燃料の流入 などからエンジン始動が困難な場合があります

管理機を安全に調子よく長持ちさせるには

安全ポイント 給排油・点検・調節・清掃中はエンジン停止。

仁業点検(毎日始動前の点検)

故障を未然に防ぐには,機械の状態をいつもよ く知っておくことが大切です。

毎日始動前に,必ず仕業点検を行なってください。

- 1. 前日使用の異常箇所。
- 2. 燃料は十分か。……
- 3. エンジンオイルの量,及び汚れ。…… 4. ミッションオイルの量,及び汚れ。……図
- 5. エアークリーナエレメントの汚れ。…… 6. タイヤの空気圧,及び摩耗,損傷。
- 7. 各しゆう動部(主クラッチ,テンションア 一厶支点軸,ワイヤなど)にオイル切れが ないか。…
- 8. 各部の油漏れ。
- 9. 各部の損傷,及びボルト,ナットのゆるみ。

はならじ運転は跳跳は跳り ※※※(最初の10時間程度使用まで)

この期間中は各部になじみをつけるため,エン ジンを高速回転させたり, 過酷な使用はさけ, 無理をさせないようにしましょう。

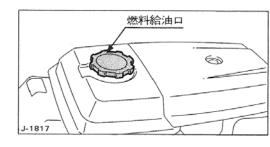
■燃料の給油※※※※※※※※

1)給油中はエンジン停止・火気厳禁。くわ え煙草での給油はしないでください。 (2)燃料がこぼれたときはきれいにふき取っ てください。

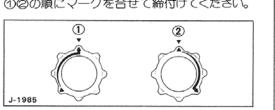
前スタンドを立てて機体を安定させ、給油口か らこし網を通して給油してください。

燃料の種類	規定容量
自動車用無鉛ガソリン	約2.0℃

● 燃料タンク内にゴミや水が混入しないように 注意してください。



フューエルキャップの締付け方 ①②の順にマークを合せて締付けてください。



2エシシンオイル※説説説の表示に

◆給油のしかた

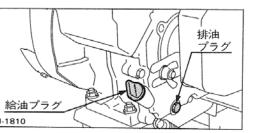
前スタンドを立てて,スタンドの下に台をおき, エンジンを水平にして, 給油口の口元まで入れ てください。



● 粗悪なオイルを使用しますと, エンジンの寿 命を急激に縮めますので、販売店・農協でク ボタ純オイルG20又はG30と指定の上, お求 めください。(右上表参照)

◆排油のしかた

前スタンドを立てて,排油プラグを取外し,排 出してください。



認識器器器器は対すてルの点検と交換表型器器器器器器器器器器

オイル交換は,旧油といつしよにケース内のゴミも排出させるために,運転使用後オイルが暖まって いる状態のときに排出してください。

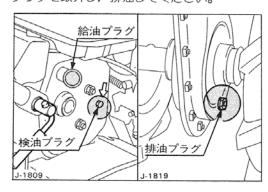
項	Ħ	点検方法	検 方 法 オ イルの		オイルの種類	規定量
		M 12 73 14	第1回め	以 後	スイルの復業	双 疋 里
エンオ	/ジンイ ル	エンジンを水平にして, 給油口の口元まで。	20 時 間 使 用 後	50 時 間 使用ごと	クボタ純オイル (ガソリン (エンジン用) 夏G30,冬G20	0.60
ミツオ	ションイル	スタンドを立てた状態で,検油口からあ ふれ出るまで。	20 時間使用後	年 1 回	クボタ純オイル (ミッション用) M90又は,M80B	1.20

◆給油のしかた

前スタンドを立てた状態で給油プラグを外し, 検油口から油があふれるまで給油してください。

◆排油のしかた

できるだけ機体を後に傾けるようにして,排油 プラグを取外し、排油してください。



4 注油信	新 所樂樂樂		100
de apairatear	20000000000000000000000000000000000000		

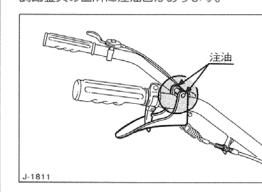
クボタ純オイルG30 適

給油量

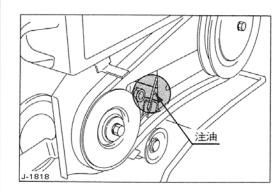
■クラッチレバー支点

オイルの種類

■各種ワイヤ 調節金具の箇所に注油口があります。



■テンションプーリ支点軸



きゅきゅきゅ 安全ポイント きゅきゅきゅきゅきゅきゅきゅきゅきゃきゃきゃ

●ベルトカバーを取外した場合は、必ず取 付けてからエンジンを始動してください。

■その他のしゅう動部の注油

その他の各しゅう動部分には,オイルを適量注 油してください。

5 エアークリーナの清掃 (株)

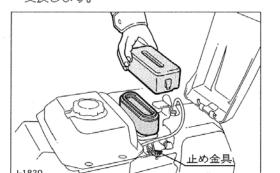
◆TMA31の場合

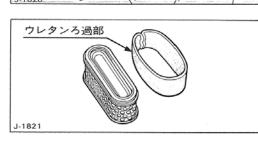
エアークリーナは定期的に清掃してください。 〈清掃時期〉

20時間運転ごと。

ホコリの多いところで使用した場合,1日1回 又は10時間運転ごと。

- ●エアークリーナの止め金具を外し、エレメン トを取出します。
- ❷ウレタンろ過部は叩いてホコリ・ゴミなどを 落とします。
- ❸不織布ろ過部は叩いてホコリを落とし、更に 圧縮空気を内側から吹付けて清掃します。
- ●ケースに付着したゴミをきれいにふき取ります。 ⑤エレメントは、10~15回清掃又は1年ごとに 交換します。



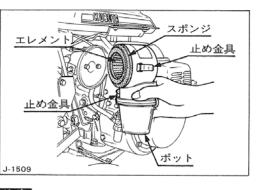


◆TMA31-Uの場合

止め金具を外し, エレメントを取出して定期的 に清掃してください。

50~60時間運転ごと。

- ●内側エレメントは,叩いてホコリを落します。 ②外側スポンジは、白灯油で洗浄した後エンジ
- ンオイルに浸し,固く絞つて使用します。 ❸ポットにたまったゴミは,止め金具を外して 掃除します。
- ●エレメントは、6回清掃又は1年ごとに交換 します。



● エレメントの着脱は,風の少ないところで行 ない、気化器の中にゴミガ入り込まないよう 注意してください。

フューエルフィルタの清掃

フィルタ内に水やゴミガたまっているときは、 フィルタポットを取外し、よく清掃してくださ



●取付け時,燃料漏れのないように確実に締付

使用後の清掃ないない。

各部に付いている土やゴミを落とし、各しゅう 動部は錆びないよう油を塗布してください。 く点検・清掃を行なってください。

長期格納時の手入れ・・・・

使用後の清掃と同じく、各部に付着している泥 やゴミを水で洗い落とし、各部の水分を乾いた 布などで十分にぬぐい取り、摩擦しゅう動部、 及び塗料のはガれたところなどには、さびない ように油脂を塗布してください。

(1)主クラッチレバーは「切」の位置にして、保 管します。

(2)燃料は全部抜取っておきます。

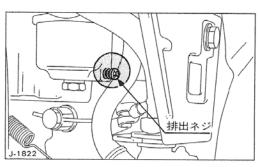
掃します。 (4)エアークリーナエレメントは、きれいに清掃

(5)エンジンのシリンダ内に湿気が入って、始動 が困難になるのを防止するため、リコイルス

いてください。カバーはエンジンが冷えてい ることを確認した上で、かけてください。

■燃料の抜き取り

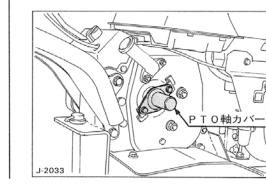
使用後,燃料をそのままにしておくと,燃料タ ンクや気化器内のガソリンが気化して,次の始 動が困難になることがあるので,全部抜取って ください。燃料タンク内はポンプなどを使用し て抜取り,気化器内は排出ネジをゆるめて全部 抜取つてください。



きゃきゃきゃ 安全ポイント きゃきゃきゃきゃきゃきゃきゃきゃきゃきゃきゃ

. ୧୯୯୯ ଅନ୍ତର୍ଜ ଅନ

■PTO軸カバーの取扱いに ついて(TMA31-MA)



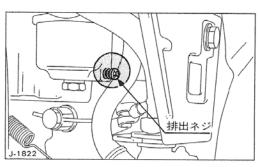
けてください。

使用後は、必ずその日のうちに清掃を行ない、 特にファンカバー内にゴミが詰まりますと、エ ンジンの焼付きなどの原因になりますので,よ

(3)エンジンオイルを交換し、各部をきれいに清

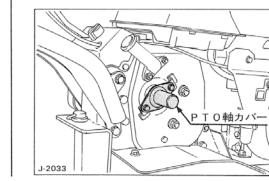
しておきます。ゴミがこびりついて次回使用 の際,清掃が困難になります。

タータハンドルを引張って、圧縮位置で止め ておきます。 (6)カバーをかけ、湿気やホコリのない場所に置



●燃料がこぼれたときは、きれいにふき取る

●ロータリを取外したあとは,伝動軸にグ リースを塗布した後,カバーを取付けて おいてください。



主クラッチレバーは, 運転操作の源となる重要 なレバーですので、確実に断続できるように、

主クラッチを入れてもベルトガスリップして動 力を伝達しない場合, また主クラッチを入れる とベルトが張りすぎてレバーが重すぎるような

	場合などは,ワイ	ヤ調節金
$\sqrt{\lambda}$	リを調節してくだ	さい。
1	なお,使用初期は	ベルトガ
	時間使用後ワイヤ	を再調整
	ベルトガスリッ	
ナボルト	プする場合	調節金見
	主クラッチレバー	調節金見
	が舌オギス担合	해양되기 기가 등

適正なベルトの

各部の調節のしかた

安全ポイント 点検・調節・取付け・取外し中はエンジン停止。

◆TMA31-MAの場合

調節ノブをゆるめて,お望みの高さに調節して

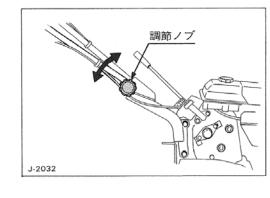
※グハシドル位置の調節※※※※

ハンドル締付けボルトを4~5回転程ゆるめて,

■ハンドルの上下調節

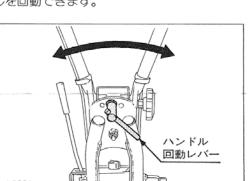
お望みの高さに調節してください。

◆TMA31の場合



■ハンドルの左右回動 (TMA31-MA)

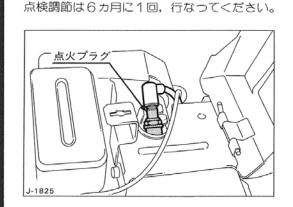
ハンドル位置は,左右にそれぞれ1段階ハンド ルを回動できます。



点火プラグの調節・清掃・

タンクを締付けている蝶ボルトを外し、プラグ 用ボックススパナでプラグを外して、清掃して

電極間隔を調節する場合は、下図の寸法に調節 してください。



● 締付け時は,ネジ山をつぶさないよう,はじ め手で締込んでから,ボックススパナで締付 けてください。

> NGK BP4HS-10 デンソー W14FPUL-10

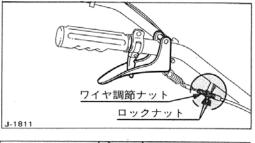
・主クラッチの調節・・・・・・

次のことがらについて調整してください。

■主クラッチワイヤの調節

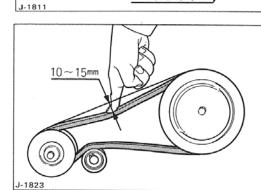
対見でテンションプー

		ベルトが伸びやすいため,1 を再調整してください。		
	ベルトガスリッ プする場合	調節金具を長くする。		
	主クラッチレバー が重すぎる場合	調節金具を短くする。		
	`*T+\^\!\\	主クラッチを入れた状態で		



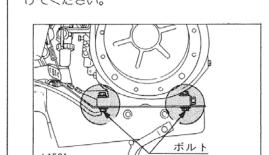
ベルト中央部を指先で押え

て10~15㎜をわむ程度。



■エンジン前後によるベルトの調節

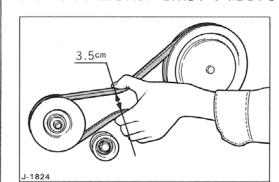
ベルトが伸びてワイヤ調節金具で調節できない 場合は,エンジン固定ボルト4本をゆるめて調 節してください。調節後は確実にボルトを締付



● エンジンを移動させる場合,主クラッチワイ ヤ調節金具のネジ部が5mm位出ているように セットしておいてください。

■新しいベルトに交換する場合

新しいベルトに交換する場合は、ベルト中央部 を指ではさんですき間が約3.5cmたわむぐらいに して,エンジン固定ボルトを締付けてください。



●ベルトはプーリに掛けて調節してください。

妊娠をおめる 安全ポイント きゃきゃきゃきゃきゃきゃきゃきゃきゃきゃ (1)調整と各部の締付けが終ってからの確認 は、主クラッチを切り、エンジンを始動 して,主クラッチを「入」のときベルト が作動し,「切」のときに停止するか確認。

(2)調整・掛換えが終ったら、必ずベルトカ バーを取付けてください。

してください。